 c of Claims

App	licatio	n/Conf	trol No.

09/904,317

Examiner

Madeleine AV Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OHATA ET AL.

Art Unit

2625

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

1									Final	51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63					Date
2	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\sqit{\sqrt{\sq}\signt{\sin}}}}}}\signt{\sintitintarigng{\sq}}}}}}\signignitite\sintiniti\									52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62					
2	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\sqit{\sqrt{\sq}\signt{\sin}}}}}}\signt{\sintitintarigng{\sq}}}}}}\signignitite\sintiniti\									52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62					
3	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sq}}\sq}\signt{\sqrt{\sq}\sqrt{\sqrt{\sq}\sq}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sin}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}\sqrt{\sint}\signt{\sq}\signt\									53 54 55 56 57 58 59 60 61 62					
4	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}									54 55 56 57 58 59 60 61 62					
5	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}									55 56 57 58 59 60 61 62					
6 , 7 , 8 - 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 - 17 , 18 , 19 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 , 28 , 29 , 30 , 31 , 32	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}									56 57 58 59 60 61 62					
7	\frac{\sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}									57 58 59 60 61 62					
8 - 9										58 59 60 61 62					
9 10 10 11 11 12 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	\frac{1}{\sqrt{1}}									59 60 61 62					
10	\frac{1}{\sqrt{1}}									60 61 62					
11	\frac{1}{\sqrt{1}}									61 62		_			
12	\ \ \ \ \ \ \									62			-	_	
13	\ \ \ \ -												ı	l	. !
14 15 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 31 32	√ √ -							.			Ιl				П
15 , 16 - 17 , 18	√						_			64					П
16 - 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30 \ 31 \ 32	_				_	i	l Ì			65	П				П
17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30 \ 31 \ 32	J						П			66	\neg			<u> </u>	П
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		-	\Box							67	\Box				П
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			. 1							68					П
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			П				П			69	\exists			F	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			П				M	Ì		70		_			П
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			П				П	Ì		71			_		Н
23 24 25 26 27 28 29 30 31			П				П			72	T		_	\vdash	Н
24 25 26 27 28 29 30 31								Ī		73	\neg				П
25 26 27 28 29 30 31			П	\neg			П	ı		74	\neg				П
26 27 28 29 30 31 32	11	\top	П				П	Ì		75	\neg	_			\vdash
27 28 29 30 31 32										76	\neg				
28 29 30 31 31	17		П					Ī		77					\Box
29 30 31 32	1-1-			ヿ						78				-	
30 31 32				\neg			П	Ì		79					П
31 32	\top		П				П	Ì		80			_		Н
32			П					Ì		81	\dashv				\Box
			П	寸				ı		82			_	_	\vdash
33	1-1-		Ħ	T						83	\dashv		,		H
34		11		寸				ı		84	寸			_	
35		П	T	ヿ				ı		85	寸				П
36	\top						П	ı	$\neg \neg$	86	\dashv		_		Н
37	\top	\top	\Box	\neg	T		П	Ì		87	寸	\neg			
38		\top			_		П	Ì		88	\neg				
39				\neg	\neg		П	Ì		89	\exists	٦			
40		\top		寸	\neg		П	ı		90	7				\Box
41		\top					П	ı		91	\neg	┪			\vdash
42		\top	\Box	寸	\neg		\Box	ļ		92	一				\sqcap
43		\sqcap		寸	\neg			ı		93					\dashv
44	$\top \top$	\top		7				Ì	$\neg \neg$	94	\dashv	ᅥ			Ħ
45	\top	77		7				ı		95	\neg †		\neg	\neg	T
46	\top	77	\dashv	\neg	\neg	\neg		Ī		96	\neg	٦		\Box	
47		\top	\dashv	\neg	\neg			ı		97	_	\dashv			\dashv
48		\top	一	\neg	乛			Ī	$\neg \neg$	98	$\neg \uparrow$	\dashv		\neg	_
49		\top	\neg	7	\neg	\neg	\Box	Ī		99	寸	\dashv		\dashv	一
50	++		_	\dashv			\Box	f		100	1	_			\dashv

Cla	Claim			Date									
						Π	Τ	Τ	Π	Т			
ਗ	Original	1					ĺ		1				
Final	Ē		1	1	1	1	1	1	l	.			
-	Ō	1	1	1	1	1	1	1		1			
-	51	\vdash	\vdash	 	+-	+	 	 - 	 	+-			
-	51	\vdash	+-	+	+	+	+-	\vdash	+-	+			
}	52 53	-	\vdash	\vdash	+-	+-	+-	+-	-	+-			
-	54	\vdash	+	 	┼	+	┼	\vdash	+	\vdash			
<u> </u>	54	\vdash	⊢	├	₩	╀	⊬	₩	⊢	\vdash			
-	55	\vdash	 		₩	₩	\vdash	\vdash	₩	₩			
<u> </u>	56	<u> </u>	—	₩	₩	\vdash	₩	\vdash	—	ــ			
\vdash	57	<u> </u>		₩	₩	₩	₩	₩	├	₩			
<u> </u>	58	<u> </u>	\vdash	₩	ļ	—	<u> </u>	\vdash	⊢ -	 _			
<u> </u>	59	<u> </u>	 	₩	₩	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			
<u></u>	60	_	\vdash	\vdash	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			
<u> </u>	61	ldash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>_</u>	\vdash	<u></u>			
<u></u>	62	L	\perp	\perp	L	L	L	\vdash	Ľ	Ĺ			
	63		匚	L	\Box	Ĺ	\Box	Ĺ	\perp	Ĺ			
	64	تــا	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\perp	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ			
	65	Ĺ	Ĺ	L^-	Ľ	L^{-}	L^-	L^-	L^-	L^-			
	66	Ĺ	\Box	\Box		Γ			\Box				
	67	Ľ	╚	匚	\Box	\Box	\Box	匚	\Box				
	68	Ĺ	匚	匚	L^-	\Box	L^-	L^-					
	69					Г				Γ			
	70		Γ	Γ	Γ	Π	Π	Π					
	71		Γ	Γ		Π			Γ				
	72			Π	Γ	Π		Г					
	72 73		Γ	Π	Γ			Γ	Г	Г			
	74			Г				Γ					
	74 75		Γ	Π	1	П	Π						
	76		Г	Π		Γ		Γ	Г				
	77			\Box		Г		Г	Π				
	78					Г		Г	Γ				
	79					Γ	Γ	Г					
	80		Γ.	Г			Г						
	81		Г		Г	П			Г				
	82				\Box		Π	T	Г				
	83	_		,		T	f	\vdash					
\Box	84	-	Г	\Box	Г	T	<u> </u>						
	85				Г								
\Box	86			П									
\Box	87		T	\Box			<u> </u>			П			
	88	_	t			\vdash	1			\vdash			
	89		Т			П				Н			
	90	-	Т		_					Н			
\Box	91	_	\vdash			\vdash	\vdash		-	\vdash			
	92	_					\vdash						
	93	-					 	\vdash		\vdash			
	94			\Box		П		Н	Н	\vdash			
	95	_	г	\vdash		\vdash		1	Н	\vdash			
	96	-	Η-	\vdash	\vdash		\vdash	H		H			
	97	-		\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$			
\vdash	98	-	-	H	H	\vdash	\vdash	H	H	$\vdash \vdash$			
	99	٦	-	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$			
 	100		-	\vdash		\vdash	\vdash	Н	-	╙┤			

CI	aim	Γ				Dat	<u>—</u>			
			Г	Π						
Final	Original									
 	101 102	-	-			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	102		Γ	Π		Π		İ	T	
	103		Γ	П		Г			Ī	
	104		Г	Γ					Π	
	104 105									
	106					L				
<u> </u>	107		L	L	<u> </u>				$oxed{oxed}$	
<u> </u>	108	_	<u> </u>	╙	_	L.		<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	109	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	_	_	
	109 110 111	\vdash	 		├-	⊢	\vdash	-	<u> </u>	Н
\vdash	111	 	-	-	┝	⊢	├	\vdash		Н
	112 113	\vdash	-	\vdash	├	┢	١.	⊢	-	Н
 -	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	115	<u> </u>		\vdash	-	-	\vdash	一	\vdash	Н
	116		\vdash	1		\vdash	一		\vdash	Н
	117									П
	118 119									
	119									
	120		L	<u> </u>		_				
	121 122			_	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ
	122		_	_	<u> </u>	Ш				
	123		<u> </u>	H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	123 124 125	-		\vdash	┝	⊢	-	⊢	\vdash	Н
	126		-	┢	┢	⊢	-	┢	\vdash	Н
	127		_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	126 127 128				_	┝	_	_	\vdash	H
	129 130									П
	130									
	131						L.,			
	132		_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	_	Щ
	133			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ .	┡	<u> </u>	Ш
	134 135				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	136			\vdash		\vdash	┝	⊢	┝	Н
	137		_	\vdash	-			-	\vdash	$\vdash\vdash$
	137 138	_		-	H	Ė	-			
	139					Т	Т	-	Т	\vdash
	140									
	141									
	142									
	143	_		$oxed{oxed}$				Щ	Ш	Ш
	144	_	Щ	$\vdash \vdash$	Щ	Щ			Щ	
	145	_		Ш		Щ	_	Щ	Щ	Ш
	146		_	Н	_	Н		_	Н	\perp
	147 148			-	\dashv	\dashv	_		_	\dashv
	149	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	\dashv
	150	\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
							_	\Box		